Regret is insight that comes a day too late.

事故は起こさないぞ!!?!

ZZZ〜〜

DFM

ドライバー集中力監視装置

Driver Focus Monitor Device

「過労運転」、「脇見運転」と「不用心運転」は交通事故の主要な原因である。
毎年、世界で約30万人が過労運転による事故で命を失っている。
運転者の携帯電話の使用や運転に集中しなかったことによる交通事故の数は、数え切れないほどある。

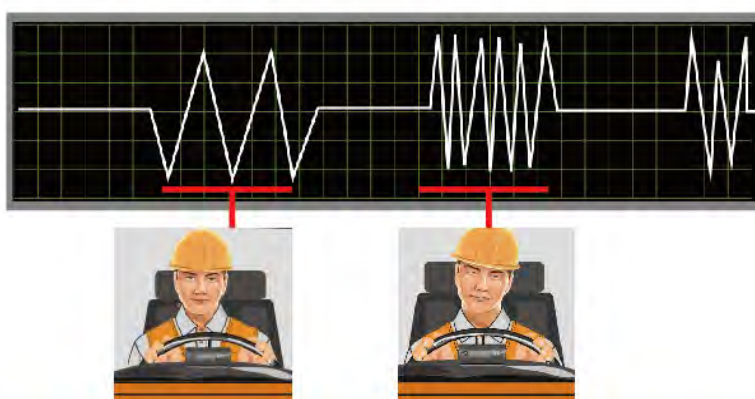
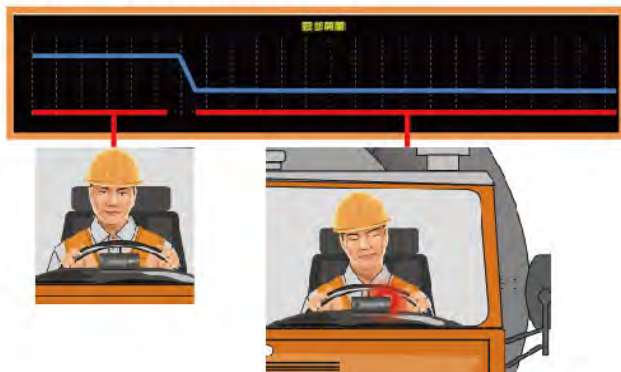
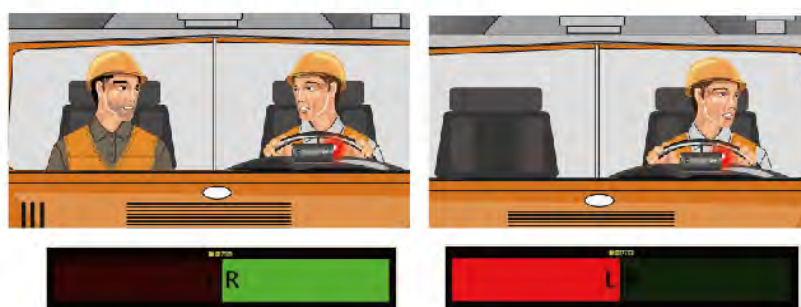
"Fatigue Driving" & "Distracted Driving" have become a serious threat.
About 300,000 people die every year in a car crash caused by fatigue driving worldwide.
Talking on the phone, sending messages and distractions are also causing numerous traffic fatalities.

DFM ドライバー集中力監視装置 Driver Focus Monitor

ドライバー集中力監視装置は最先端の非接触テクノロジーを採用し、眼と顔の映像を撮影して分析し、ドライバーの目の動き、瞬きの頻度、視線方向や顔の角度を検出する。疲労や散漫な状態が検出されると自動的に警報を発する。

DFM (Driver Focus Monitor) device automatically detects the driver's eyelid status and looking/ facing direction. The alarm will be set off if any fatigue/ distracted behaviors are detected.

携帯電話使用の検知 Talking on the Phone Detection

瞬きの頻度の検知 Blink Frequency Detection

閉瞼の検知 Eye Closure Detection

視線方向の検知 Looking Direction Detection

ドライバーの異常状態の検知 Abnormal Behavior Detection

携帯電話使用の検知 Talking on the Phone Detection	瞬きの頻度の検知 Blink Frequency Detection
視線方向の検知 Looking Direction Detection	閉瞼の検知 Eye Closure Detection
顔面方向の検知 Facing Direction Detection	疲労検知 Fatigue Detection

製造元

UTECHZONE CO., LTD.
www.utechzone.com.tw

販売元

株式会社プロテック
〒721-0973 広島県福山市南蔵王町6-7-18
TEL :084-943-6444 FAX:084-943-6446
URL :www.pro-110-119.jp MAIL: info@pro-110-119.jp

20121004-1500

ナンバープレート録画

カメラと一体で設置！
夜間でも鮮明に録画

Before

録画イメージ

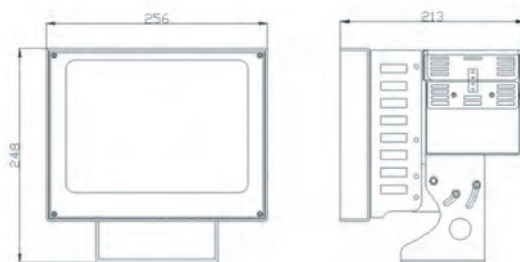
赤外線照射器+カメラ 設置イメージ

こんなに違う

高精度 赤外線照射器

■仕様　赤外線照射器

項目	仕様
赤外線波長	850nm
ハウジング色	シルバー
LED数	960
IR有効距離	ナンバープレートモード　30～40m 監視モード　100m
IR性能	IP66
環境温度	-20℃～50℃
消費電力	35W
供給電源	AC90～260V

■寸法

⚠安全に関するご注意

●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みいただき、ご不明な点は販売元または専門施工店にご相談の上、正しくご使用ください。
●製品の色は印刷物ですので実際の色と異なる場合があります。
●製品の定格及びデザインは予告なく変更する場合があります。

●このカタログの掲載内容は2012年9月現在のものです。
121009-1500

◆製造・販売元
株式会社プロテック
〒721-0973
広島県福山市南蔵王町6丁目17番8号
TEL:084-943-6444　FAX:084-943-6446
URL http://www.pro-110-119.jp

PROA005-A

NEW

データの抜き取りを簡単にしました！

カメラとレコーダーの**一体化**を実現

モニタレス方式でプライバシー保護

告知板設置で抑止効果・ＰＲ効果

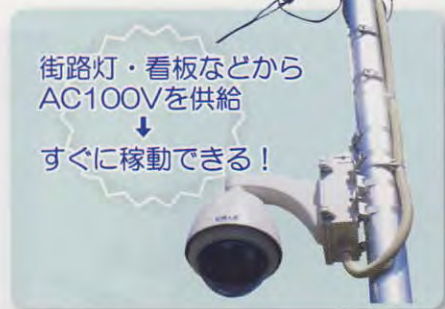
工事の手間・初期費用を大幅削減

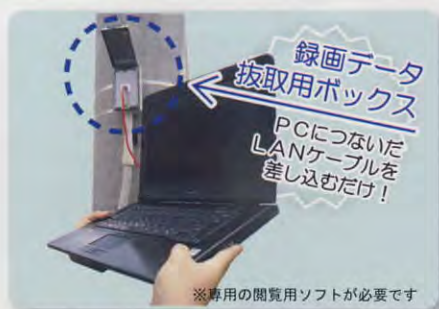
４つのセキュリティ機能で**不正アクセス阻止**

防犯設備士による運営・保守・管理

録画データ遠隔抜取方式（USB）を新搭載

街頭防犯の救世主!! 安視ん君®

簡単設置

カメラと録画装置が一体化！
だから施工が簡単です

検証も簡単

録画装置の操作なしで、録画データ抜取用ボックスから映像を閲覧・検索できます

不正アクセス阻止

高いセキュリティ性を備え、不正アクセスから録画データを守ります

■仕様

① 安視ん君本体　PROA005-A

項目	内容
画素数	41万画素
水平解像度	540TVL
最低被写体照度	0.012Lux(AGC on)
レンズ性能	Vari-Focal 3.6～9.0mm / F1.6～2.4 Wide:77.1×56.7　Tele:31.6×23.7
カメラ機能	逆光補正　デジタルズーム フリッカレス　デイ＆ナイト プライベートマスク
保存解像度	720×480
記憶媒体	SDHCカード(16GB)
圧縮方法	H.264
録画時間	約13日（2FPS）　約10日（4FPS）
セキュリティ	バンダルカバー　KeyLock機能 映像データの暗号化　鍵付
供給電源	AC100～240V
消費電力	18.1Wmax
重量	約7kg
形状・性能	ドーム型・ＩＰ６６
動作環境	5～40℃
ファン＆ヒーター	ファン　ON:40℃/OFF:30℃ ヒーター　ON:5℃/oFF:15℃
異常表示	LEDにより表示 外部機器接続接点付（LED連動）
データ抜取方法	録画データ抜取用USB端子 又は　SDHCカードの抜取

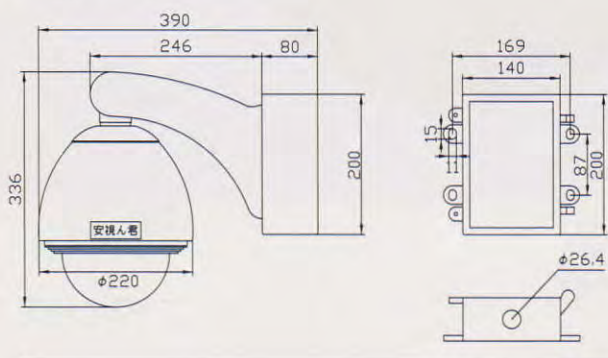
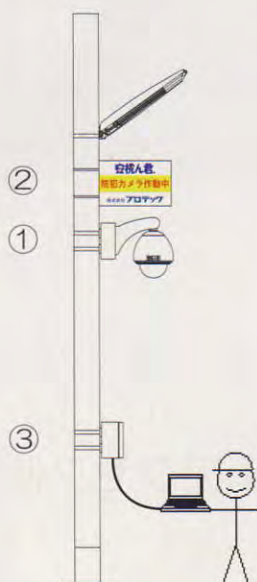
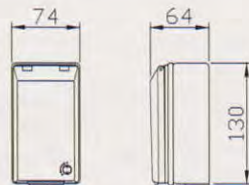
② 告知板　　アルミ複合板

③ 録画データ抜取用ボックス　PROA005-S

項目	内容
寸法	74×130×63(mm)
形状・性能	屋外防滴ボックス・鍵付
その他	録画データ抜取用LAN端子付

※ＳＵＳ製もあります。
（寸法150×200×120mm・ＩＰ６５）
※③録画データ抜取用ボックスを使用する場合、対応ＯＳはWindowsXPまでとなりますのでご注意ください。

■設置イメージ

■寸法図（mm）

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みいただき、ご不明な点は販売元または専門施工店にご相談の上、正しくご使用ください。
●製品の色は印刷物ですので実際の色と異なる場合があります。
●製品の定格及びデザインは予告なく変更する場合があります。

◆製造・販売元
株式会社プロテック
〒721-0973
広島県福山市南蔵王町6丁目17番8号
TEL:084-943-6444　FAX:084-943-6446
URL http://www.pro-110-119.jp

●このカタログの掲載内容は2011年7月現在のものです。

ご要望にお答えして屋内タイプも登場しました！

コンビニ・携帯ショップなどの防犯に最適！

カメラとレコーダーの**一体化**を実現

モニタレス方式でプライバシー保護

告知板設置で抑止効果

工事の手間・初期費用を大幅削減

４つのセキュリティ機能で**不正アクセス防止**

防犯設備士による運営・保守・管理

録画データ遠隔抜取方式（USB）を新搭載

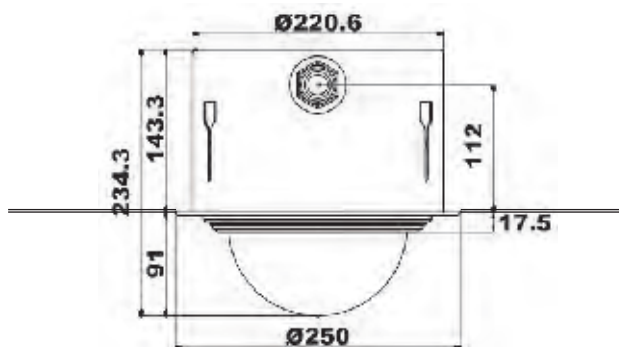
屋内埋込型

このカタログの掲載内容は2011年3月現在のものです。

[仕 様]

安視ん君本体　　ＰＲＯＡ００６－Ａ

カメラデバイス	1/3"I.L CCD Image Sensor
画素数	41万画素
水平解像度	540TVL
最低被写体照度	0.012Lux(AGC on) / 0.0014Lux(SENS-UP on 32X)
レンズ性能	Vari-Focal 3.6～9.0mm / F1.6～2.4 Wide:99.4×77.1×56.7　Tele:39.6×31.6×23.7
カメラ機能	逆光補正　デジタルズーム　プライベートマスク フリッカレス　デイ＆ナイト
保存解像度	720×480
圧縮方法	H.264
記憶媒体	SDHCカード（16GB）
録画時間	約13日（2FPS）　約10日（4FPS）
セキュリティ	KeyLock機能　映像データの暗号化 バンダルカバー
供給電源	AC100～240V
消費電力	9.2W
重量	約3kg
動作環境	5～40℃
異常表示	LEDにより表示 外部機器接続接点付（LED連動）
データ抜取方法	録画データ抜取用ＵＳＢ端子　又は　ＳＤＨＣカードの抜取 USBを延長し遠隔でも抜取可能

[寸 法 図]

●製品の色は印刷物ですので実際の色と異なる場合があります。
●製品の定格およびデザインは予告なく変更する場合があります。

◆製造・販売元
株式会社プロテック
〒721-0973
広島県福山市南蔵王町6丁目17番8号
TEL:084-943-6444　FAX:084-943-6446
URL http://www.pro-110-119.jp

オールインワン防犯カメラ

安視ん君®

安視ん君®
防犯カメラ作動中
株式会社プロテック

簡単設置

カメラと録画装置が一体化！
なので施工が簡単です

街路灯・看板などから
AC100Vを供給
↓
すぐに稼動できる！

不正アクセス阻止

高いセキュリティ性を備え不正アクセス
から録画データを守ります

本体の録画装置を操作する必要は
ありません。パソコン操作での
録画データの検索・閲覧・コピーが可能です。

■寸法図

■仕様

安視ん君本体　PROA005-A

項目	仕様
画素数	41万画素
水平解像度	540TVL
最低被写体照度	0.012Lux(AGC on)
レンズ性能	Vari-Focal 3.6～9.0mm / F1.6～2.4 Wide:77.1×56.7　Tele:31.6×23.7
カメラ機能	逆光補正　デジタルズーム フリッカレス　デイ＆ナイト プライベートマスク
保存解像度	720×480
記憶媒体	SDHCカード(16GB)
圧縮方法	H.264
録画時間	約13日（2FPS）　約10日（4FPS）
セキュリティ	バンダルカバー　KeyLock機能 映像データの暗号化　鍵付
供給電源	AC100～240V
消費電力	18.1Wmax
重量	約7kg
形状・性能	ドーム型・ＩＰ６６
動作環境	5～40℃
ファン＆ヒーター	ファン　ON:40℃/OFF:30℃ ヒーター　ON:5℃/oFF:15℃
異常表示	LEDにより表示 外部機器接続接点付（LED連動）
データ抜取方法	録画データ抜取用USB端子 又は　SDHCカードの抜取
告知板（付属品）	アルミ複合板

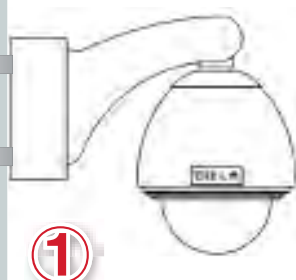
安視ん君® ＋ 無線ＬＡＮシステム PROA005-AW

ワイヤレスで！データコピー

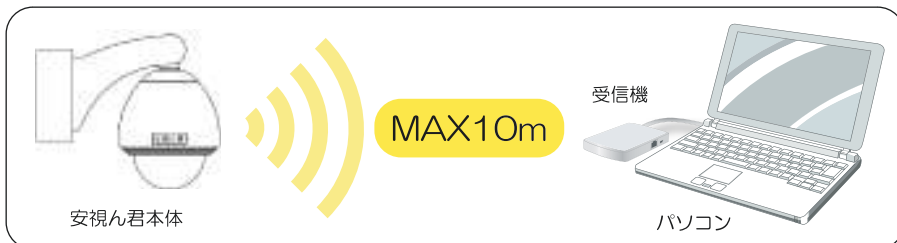
データを守る！ステップ毎の高セキュリティ環境

安視ん①　データは高所に設置した記録媒体に保存されます

安視ん②　登録した安視ん君のデータのみ閲覧・検索・コピーが可能です

安視ん③　データの再生にはパスワードを要求します

■Wi-Fi部　仕様　　PROA005-W

対応規格	IEEE802.11n IEEE802.11g IEEE802.11b
チャンネル数	[IEEE802.11n/g/b] 13ch(1〜13ch)
周波数帯	[IEEE802.11n/g/b] 2.412GHz〜2.472GHz(中心周波数表示)
伝送速度	IEEE802.11n(40MHz):最大150Mbps IEEE802.11g:54、48、36、24、18、12、9、6Mbps(自動認識) IEEE802.11b:11、5.5、2、1Mbps(自動認識)
対応ＯＳ	Windows7(32bit/64bit)/Vista(32bit/64bit)/XP日本語版
セキュリティ	SSID(IEEE802.11:ID(文字列)による識別) WEP(64/128bit) WPA-PSK(パーソナル) WPA2-PSK(パーソナル) TKIP/AES(WPA/WPA2の設定内に含む)

■システム構成

●安視ん君本体から受信機までは、最大約１０mの範囲内でデータコピーが可能です。
●受信機側で登録をすれば、範囲内にある複数台の安視ん君へアクセスしてデータの閲覧・検索・コピーが可能です。

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みいただき、ご不明な点は販売元または専門施工店にご相談の上、正しくご使用ください。
●製品の色は印刷物ですので実際の色と異なる場合があります。
●製品の定格及びデザインは予告なく変更する場合があります。

●このカタログの掲載内容は2011年9月現在のものです。

◆製造・販売元
株式会社プロテック
〒721-0973
広島県福山市南蔵王町6丁目17番8号
TEL:084-943-6444　FAX:084-943-6446
URL http://www.pro-110-119.jp

オールインワン防犯カメラ

安視ん君®

簡単設置

カメラと録画装置が一体化！
なので施工が簡単です

不正アクセス阻止

高いセキュリティ性を備え不正アクセス
から録画データを守ります

■仕様

安視ん君本体　PROA005-A

画素数	41万画素
水平解像度	540TVL
最低被写体照度	0.012Lux(AGC on)
レンズ性能	Vari-Focal 3.6～9.0mm / F1.6～2.4 Wide:77.1×56.7　Tele:31.6×23.7
カメラ機能	逆光補正　デジタルズーム フリッカレス　デイ＆ナイト プライベートマスク
保存解像度	720×480
記憶媒体	SDHCカード（16GB）
圧縮方法	H.264
録画時間	約13日（2FPS）　約10日（4FPS）
セキュリティ	バンダルカバー　KeyLock機能 映像データの暗号化　鍵付
供給電源	AC100～240V
消費電力	18.1Wmax
重量	約7kg
形状・性能	ドーム型・ＩＰ６６
動作環境	5～40℃
ファン＆ヒーター	ファン　ON:40℃/OFF:30℃ ヒーター　ON:5℃/OFF :15℃
異常表示	LEDにより表示 外部機器接続接点付（LED連動）
データ抜取方法	録画データ抜取用USB端子 又は　SDHCカードの抜取
告知板（付属品）	アルミ複合板

■寸法図

【オプション】

無停電電源装置

PROA005-U

災害などによって停電した場合でも
安視ん君本体への電源供給が可能となり
さらに安心です。

■仕様

機器収納箱	寸法	430×300×200mm
	重量	14.0kg
入力電圧		AC100V～240V
出力電圧		10.5V～12V
バッテリー	電圧	12V
	電流	7Ah
	寿命	充放電800回
駆動時間		約3時間
充電時間		約4時間

安視ん君®

＋太陽光発電システム

PROA005-AT

■基本仕様

機器収納箱径	W430×H450×D200mm
ポール径	□　125mm
ベース径	□　350mm
高さ(h1)	約4,500～6,500mm(※)
安視ん君 設置位置(h2)	約2,500～4,500mm(※)
総重量	約180～200ｋｇ

※設置場所によって異なる

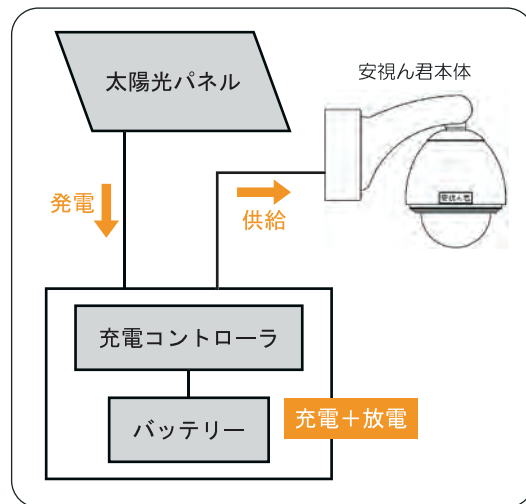
■パネル仕様

パネル径	W1,400×H1,060mm
公称最大出力	190W
公称最大出力 動作電圧	17.9V
公称最大出力 動作電流	10.62A
公称開放電圧	22.1V
公称短絡電流	11.62A

■充電コントローラ仕様

定格電圧	12V
最大入力電圧	22V
入力電流	20V
出力電流	20A
過充電設定電圧	13.2V
過放電設定電圧	10.8V

■バッテリー仕様

定格電圧	12V
定格容量	70Ah
最大放電 可能電流	3,500A
不日照	約2日
充電時間	約3日

■外観図

■システム構成

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みいただき、ご不明な点は販売元または専門施工店にご相談の上、正しくご使用ください。
●製品の色は印刷物ですので実際の色と異なる場合があります。
●製品の定格及びデザインは予告なく変更する場合があります。

●安視ん君は株式会社プロテックの商標です。
●このカタログの掲載内容は2011年10月現在のものです。

◆製造・販売元
株式会社プロテック
〒721-0973
広島県福山市南蔵王町6丁目17番8号
TEL:084-943-6444　FAX:084-943-6446
URL http://www.pro-110-119.jp